Inde	x of	Clair	ms

Application/Control No.

10/650,407

Examiner

Tarla R. Patel

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PURCELL, RICKY W.

**Art Unit** 

3772

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** 0 Objected

Claim																					_
1       √       √       51       52       3       4       √       53       53       4       √       55       55       55       56       7       √       57       55       56       7       √       57       57       58       58       58       59       10       √       60       60       61       11       √       60       61       11       √       62       13       √       62       13       √       62       13       √       64       64       64       64       64       64       64       65       65       66       66       67       67       68       68       68       68       68       68       68       68       68       68       69       9       70       70       70       71       72       72       73       74	Clai	m				Ī	Dat	e				] [	Cla	aim			1	Date	е		
1	Final	Original	1/3/08										Final	Original							
2    V		1	1	$\vdash$			T	T	T		$\vdash$			51		$\top$			1	Г	r
3						Г	$\vdash$	T		Т	$\vdash$	1 1				1					T
4       V         5       V         6       V         7       V         8       V         9       V         10       V         61       61         12       V         61       62         13       V         65       63         14       V         65       66         17       65         18       68         19       69         20       70         21       70         21       72         23       73         24       74         25       75         26       77         28       77         28       77         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       90		3	-											53		1					Γ
6       N         7       N         8       N         9       N         10       N         11       N         12       N         62       63         13       N         15       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       68         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       80         33       84         35       85         36       86         37       88         33       88         34       86         37       88         38       88         39       90         40       90			1				Γ	Π		Г		1				1					Γ
7       \$\frac{1}{8}\$       <		5	7			Г						1		55							Г
8       √         9       √         10       √         11       √         12       √         13       √         14       √         15       -         16       -         18       -         19       -         20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -         34       -         35       -         36       -         37       -         38       -         39       -         40       -         41       -         42       -         43       -         44       -         44       -         44       -												1		56							Γ
9   \  \  10   \  \  \  \  10   \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \																					
10														58							
11								Ľ													L
12   V					L	L		L		_											
13   V				L	_	L		L		L						$\perp$		L		匚	L
14       √         15       -         16       -         17       -         18       -         19       -         20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -         34       -         35       -         36       -         37       -         38       88         39       40         41       91         42       92         43       94         44       94								_								┸	_		L	L	L
15 -       65         16 -       66         17 -       68         19 -       69         20 -       70         21 -       71         22 -       72         23 -       73         24 -       74         25 -       75         26 -       76         27 -       77         28 -       79         30 -       80         31 -       81         32 -       82         33 -       83         34 -       84         35 -       85         36 -       86         37 -       87         38 -       88         39 -       89         40 -       90         41 -       91         42 -       92         43 -       94         44 -       94				L	_	L	_		<u> </u>	L				63		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			_	匚	
16 -       -       66       67         17 -       -       68       69         20 -       -       70       71         21 -       72       72       72         22 -       73       74       74         25 -       75       76       77         26 -       76       77       78         29 -       79       80       81         31 -       80       81       82         33 -       83       84       84         35 -       85       86       86         37 -       88       88       88         39       89       90       90         41       91       91       94         44       94       94       94				L	L	乚	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						Щ.		<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	乚	L
17       -       667         18       -       68         19       -       69         20       -       70         21       -       71         22       -       72         23       -       73         24       -       74         25       -       75         26       -       76         27       -       77         28       -       79         30       -       80         31       -       81         32       -       82         33       -       82         33       -       84         35       -       85         36       -       86         37       -       87         38       88         39       90         41       90         41       91         42       92         43       94         44       94			•		_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>		_					_	<u> </u>	L	_	L	L
18 -       68         19 -       69         20 -       70         21 -       71         22 -       73         23 -       73         24 -       74         25 -       75         26 -       76         27 -       77         28 -       79         30 -       80         31 -       81         32 -       82         33 -       83         34 -       84         35 -       85         36 -       86         37 -       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94			•	_	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L			66		_	L.	L	_	_	L
19 -       69         20 -       70         21 -       71         22 -       72         23 -       73         24 -       74         25 -       75         26 -       76         27 -       77         28 -       78         29 -       79         30 -       80         31 -       81         32 -       82         33 -       83         34 -       84         35 -       85         36 -       86         37 -       87         38 -       88         39 -       89         40 -       90         41 -       91         42 -       92         43 -       94         44 -       94			_	_	_			<u> </u>	<u> </u>						Ш		_	<u></u>	L	_	Ļ
20 -       70         21 -       71         22 -       72         23 -       73         24 -       74         25 -       75         26 -       76         27 -       77         28 -       79         30 -       80         31 -       81         32 -       82         33 -       83         34 -       84         35 -       85         36 -       86         37 -       87         38 -       88         39 -       89         40 -       90         41 -       91         42 -       92         43 -       94         44 -       94			-	_	_	L	L	<u> </u>			_				$oxed{oxed}$	ļ	_	L	乚		Ļ
21 -       71         22 -       73         23 -       73         24 -       74         25 -       75         26 -       76         27 -       77         28 -       79         30 -       80         31 -       81         32 -       82         33 -       83         34 -       84         35 -       85         36 -       86         37 -       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u>	_			69		_	1_	L		_	Ļ
22       -       72         23       -       73         24       -       74         25       -       75         26       -       76         27       -       77         28       -       78         29       -       79         30       -       80         31       -       81         32       -       82         33       -       83         34       -       84         35       -       85         36       -       86         37       -       87         38       88       89         40       90       90         41       91       91         42       92       93         43       94       94         45       95       95			·		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_				<u> </u>	4	ļ.,			┖	L
23       -       73         24       -       74         25       -       75         26       -       76         27       -       77         28       -       78         29       -       79         30       -       80         31       -       81         32       -       82         33       -       83         34       -       84         35       -       85         36       -       86         37       -       87         38       88       89         40       90       90         41       91       92         43       94       94         44       94       94	1		Ŀ		L	_	ļ	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>						4	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L
24 -       74         25 -       75         26 -       76         27 -       77         28 -       78         29 -       80         31 -       81         32 -       82         33 -       83         34 -       84         35 -       85         36 -       86         37 -       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94	$\perp \perp$		Ŀ	L	L_		ļ	L	L.	L_				72	$\sqcup \bot$	┸	┖	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
25 -       75         26 -       76         27 -       77         28 -       78         29 -       80         31 -       81         32 -       82         33 -       83         34 -       84         35 -       85         36 -       86         37 -       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94	$\perp$			<u> </u>	L_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					$\sqcup \bot$	┸	┞	╙	ļ	<u> </u>	L
26 -       76         27 -       77         28 -       78         29 -       79         30 -       80         31 -       81         32 -       82         33 -       83         34 -       84         35 -       85         36 -       86         37 -       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94	<b></b>		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	┞				$\sqcup \bot$	╄	╙	┡	┖	L	╀
27 -       77         28 -       78         29 -       79         30 -       80         31 -       81         32 -       82         33 -       83         34 -       84         35 -       85         36 -       86         37 -       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95	$\vdash$		_	<u> </u>	_	_	┡	┞	$\perp$	_	_				$\vdash \vdash$	4-	ــــ	╙	<del> </del>	ļ	Ļ
28 -       78         29 -       80         30 -       80         31 -       81         32 -       82         33 -       83         34 -       84         35 -       85         36 -       86         37 -       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95	$\vdash$		-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ				$\vdash$	1	╀	<u> </u>	-		Ļ
29 -       79         30 -       80         31 -       81         32 -       82         33 -       83         34 -       84         35 -       85         36 -       86         37 -       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95	$\vdash$		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	ــ	├	<del> </del>	<del> </del> _				$\vdash$	+-	┡	<u> </u>	⊢	<b>—</b>	╀
30 -       80         31 -       81         32 -       82         33 -       83         34 -       84         35 -       85         36 -       86         37 -       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95			-	⊢		<u> </u>	-	_	┝	-				78	┝╌├╌	+-		├	<del> </del>	<u> </u>	╀
31 -       81         32 -       83         33 -       83         34 -       84         35 -       85         36 -       86         37 -       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95	$\vdash$		_	┝	<u> </u>	<u> </u>	╀	├	-	├					$\vdash$	+-	┼-	-	├	├-	╀
32 -       82         33 -       83         34 -       84         35 -       85         36 -       86         37 -       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95	$\vdash$			├	-	├-	├-	├-	⊢		⊢				$\vdash$	+-	⊢	-	⊢	⊢	╀
33       -       83         34       -       84         35       -       85         36       -       86         37       -       87         38       88       88         39       89       90         41       91       91         42       92       92         43       94       94         45       95       95	$\vdash$		_	⊢	-	<u> </u>	┝	-	┝	<u> </u>	H			81	-	4	╀	-	├-	-	╀
34 -       84         35 -       85         36 -       86         37 -       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95			-	├	-	-	$\vdash$	├	-	├	-					╫	⊢	├	-	-	╀
35 -       85         36 -       86         37 -       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95	<del>  -</del>		<del></del>	┢	-	├	⊢	┢	⊢	<u> </u>	┝	1			⊢⊢	┿	╁	-	⊢	⊢	╀
36 -       86         37 -       88         38         88         39         89         40         90         41         91         42         92         43         93         44         94         45         95	$\vdash$		⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├─	┝	├	├				$\vdash$	+	⊢	$\vdash$	-	├	╀
37 -     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95	-		-	⊢		⊢	$\vdash$	├	-	⊢	┢				$\vdash$	+-	╁╌	⊢	┢	⊢	╁
38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95	$\vdash$		⊢	┝	$\vdash$	⊢	⊢	╁	┢	┢	┢				<del>                                     </del>	+	╁	┢	$\vdash$	├-	╁
39 89 90 90 41 91 42 92 92 93 93 94 94 94 95 95 95 95			ŀ	-	$\vdash$	⊢	╁	┢╌	╁╌	╁						╁╴	┢	┝	├-	┢╾	╁
40 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 95 95 95 95			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	┢╌	╁╌	┢	├				$\vdash$	╁	╁	-	⊢	╁	t
41 91 92 92 93 93 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95			_	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	1				╁╌	╁╴	╁	╁╌	╁─╴	t
42 92 93 93 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	┢	1-	┢	╫	┢	$\vdash$	1			$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	H	┢	t
43 93 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	1-	╁	-	┢	-	1				+	╁	┢	┢	┢	t
44 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95			<u> </u>	_	<del>                                     </del>	✝	1	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>				$\vdash$	+	1-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	t
45 95	$\vdash$					Т	T	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$	T	T	T	T	$\vdash$	t
	$\Box$		$\vdash$	$\overline{}$	<del>                                     </del>	Т		T	T	<del>                                     </del>	1				$\sqcap$	T	Т			1	T
		46		Г		<u> </u>		T	T	T	T	1		96	$\sqcap$	1	1	Τ	$\vdash$	Т	T
47 97	$\Box$			$\Box$	Г	Π	П	T	$\vdash$	Г	Г					1	T		Г	Г	T
48 98							Г	Π	Γ	Π	$\Box$				$\sqcap$	1		$\top$	Γ	Γ	T
49 99 99								1	Π	Π	T					Τ		Г		П	Τ
50 100			L						Π	Π	Π					T				П	Γ

Cit	11111	_				Jak	_			$\overline{}$
Final	Original									
	51			$\vdash$				-		
	52		_	$\vdash$	_					_
	51 52 53	_	_	_						_
<b> </b>	54	_		-		-				
	54 55			$\vdash$				H		
	56			_	$\vdash$	Н		H		
	57			<u> </u>	_	-	_			
	58		-	-	_		-			
-	59	_	-	H	$\vdash$	-	H	-	_	_
-	29	-	$\vdash$	⊢			-	_		
	60 61		-			H				_
ļ	01	_	-	-	_		H	$\vdash$		_
	62	_	L	<u> </u>	_		_			_
<u> </u>	62 63 64		L							
<u> </u>	64	_	_	<u> </u>		_	_	_		
	65 66		L							
	66		Ш		L			L		
	67			L			L			
	68			L						
	68 69									
	70									
	71		-				Г			
	72									
	73			Г						
	71 72 73 74 75			Г						
	75									
	76	П		_			-	-		_
	76 77			$\vdash$			_			_
	78 79 80	Н			Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	79	-		-	4.	-	_	$\vdash$		
<u> </u>	80	Н	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
-	81	-	H	-		-	$\vdash$	$\vdash$		-
<u> </u>	92	-	-	├	-	-	-	-	-	-
-	82 83		⊢	⊢	H		-		<del> </del>	
<u> </u>	0.4		Н	-	<del> </del>	-	⊢	$\vdash$		-
<u> </u>	84	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	⊢
$\vdash$	85	$\vdash$	Н	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>
<u> </u>	86	_		$\vdash$	_	_	-	-	-	-
-	87	-		<u> </u>	H	<u> </u>	-		_	<u> </u>
<u> </u>	88 89			┡	_	_	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>
	89	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L
	90 91		L.	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_
<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	_
	92	Ш	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del>  _</del>	├	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>
	93	Ш	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	_
<u> </u>	94			<u> </u>	Ш	_	<u> </u>		L.,	
<u> </u>	95			<u> </u>		_	_		_	
	96			<u> </u>	匚		<u> </u>			
	97			_	_	_		_		_
	98			匚		匚	匚			
	99									
	100					Γ				

Claim         Date           Image: Big b	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 132 133	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 132 133	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 132 133	
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	$\dashv$
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	- 1
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	┥
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	┥
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	┥
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	$\dashv$
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	┪
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	┫
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	_
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	_
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	_
132	4
132	_
132	-
132	-
132	_
132	٦
132	T
132	
132	
132	
132	
133	
	_
134	4
135	4
136	-
138	-
138 139	-
140	-
141	
142	٦
143	٦
144	
145	
146	
147	
148	
149	_
150	